



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

EL SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q., en uso de sus atribuciones legales, conferidas por la Resolución N° 2169 de diciembre 12 de 2016, modificada por las Resoluciones N° 066 del 16 de enero y 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 de 2019, Resolución 1861 de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

CONSIDERANDO QUE

ANTECEDENTES

Que el día veintiséis (26) de marzo de 2023, los señores **SERGIO LUIS BERNAL GONZALEZ** identificado con la cédula de ciudadanía No. **70.039.611** y **ÁNGELA MARIA SIERRA MARIN** identificada con la cédula de ciudadanía No. **43.035.160** en calidad de **COPROPIETARIOS**, a través de **APODERADA ESPECIAL** la señora **MICHEL YURIMAR HERNANDEZ ISTURIZ** identificada con el Permiso por Protección Temporal No. **6659360** expedido por Migración Colombia, quien solicitó permiso de aprovechamiento forestal para los predios rurales denominados **1) LT 1 LA ARGENTINA HOY LOS SAMANES, VEREDA EL CASTILLO, MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDIO**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-5154** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia, y ficha catastral **6347000010003001** (según el Certificado de Tradición); y **2) EL PORVENIR HOY EN ADELANTE EL VICAR, VEREDA EL GIGANTE DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDÍO**, identificado con la matrícula inmobiliaria No. **280-36443** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y ficha catastral **63470000100030013000** (según el Certificado de Tradición); para lo cual presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -CRQ**, Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de la Flora Silvestre para guadua tipo II, radicado bajo el expediente administrativo No. **4717-23** junto con los demás documentos correspondientes.

El día 03 de mayo de 2023 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, profirió el **AUTO DE INICIO SRCA-A F-240-03-05-2023** mediante el cual se dio inicio al procedimiento administrativo tendiente a obtener la autorización de aprovechamiento forestal, el cual fue notificado personalmente el 04 de mayo de 2023 por medio del oficio No. **06383**, a la señora **MICHEL YURIMAR HERNANDEZ ISTURIZ** en su calidad de **APODERADA ESPECIAL**, así mismo el acto administrativo fue enviado a la alcaldía municipal de **MONTENEGRO** para efectos del cumplimiento del artículo 2.2.1.1.7.11, del Decreto 1076 del 2015 para que sea exhibido en un lugar visible.





RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

Que se deja constancia que, en el citado Auto de Inicio se plasmó que la **APODERADA ESPECIAL**, la señora **MICHEL YURIMAR HERNANDEZ ISTURIZ** se identifica con "cédula de extranjería" No. **6659360**, no obstante, se verifica que el documento de identificación corresponde a **PERMISO DE PROTECCIÓN TEMPORAL** emitido por **MIGRACIÓN COLOMBIA**, el cual está regulado por el Decreto 216 de 2021, el cual indica en su artículo 11:

***Artículo 11. Naturaleza jurídica del Permiso por Protección Temporal (PPT).** Es un mecanismo de regularización migratoria y documento de identificación, que autoriza a los migrantes venezolanos a permanecer en el territorio nacional en condiciones de regularidad migratoria especiales, y a ejercer durante su vigencia, cualquier actividad u ocupación legal en el país, incluidas aquellas que se desarrollen en virtud de una vinculación o de contrato laboral, sin perjuicio del cumplimiento de los requisitos establecidos en el ordenamiento jurídico colombiano para el ejercicio de las actividades reguladas.*

Que una vez revisado el estudio técnico para aprovechamiento forestal tipo II aportado por el solicitante, por parte del personal técnico adscrito a la Corporación, se determinó que el mismo se ajusta técnicamente con lo establecido en la Resolución No. 1740 del 2016, según el documento obrante en el expediente denominado **REVISIÓN ESTUDIO TÉCNICO PARA APROVECHAMIENTO TIPO II SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 8 DE LA RESOLUCION No. 1740-2016** del día **18 de mayo de 2023**.

Que, una vez agotada la etapa de verificación jurídica y técnica de la documentación aportada por el solicitante, el subdirector de Regulación y Control Ambiental, dispuso la práctica de una visita técnica al predio rural, así como al guadual objeto de la solicitud.

ASPECTOS TÉCNICOS

El día 27 de mayo de 2023, personal técnico adscrito a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, practicó la visita la cual quedó registrada mediante Formato de Acta de Visita (FO-D-GC-09) No. **68068**, producto de la cual se rindió el respectivo **INFORME DE VERIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE GUADUA TIPO II SRCA-OF-0367 DEL 01/06/2023** el cual hace parte integral del presente acto administrativo, en el que se consignan los detalles de la visita para lo cual, el profesional se desplazó a los predios rurales objeto de la intervención pretendida, mencionados en la primera parte de este documento, en el que identifica lo siguiente, lo cual me permito transcribir:

"(...)





RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

INFORME DE VISITA DE VERIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE GUADUA TIPO II
SRCA-OF-0367 DEL 01/06/2023

FECHA DE VISITA:	27/05/2023	EXPEDIENTE O SOLICITUD:	4717 DE 26/04/23
PREDIO	LOS SAMANES – ELVICAR		
VEREDA	EL CASTILLO – EL GIGANTE		
MUNICIPIO	MONTENEGRO		
PROPIETARIO	SERGIO LUIS BERNAL GONZALES – ANGELA MARIA SIERRA MARÍN		
APROVECHADOR	MICHEL YURIMAR HERNANDEZ ISTURIZ		
TIPO DE ESTUDIO	ESTUDIO PARA APROVECHAMIENTO DE GUADUA TIPO II		
ELABORADO POR	ROMAN ADOLFO ARANGO		
PROFESIÓN	INGENIERO FORESTAL		

INVENTARIO FORESTAL

DISEÑO DE INVENTARIO: MAS: **MAC** **MAE**

No. DE ESTRATOS: 1 **No. DE PARCELAS O SITIOS:** 6

FAJA O ESTRATOS SELECCIONADOS PARA REVISIÓN: 1

PARCELAS REVISADAS: 3

INTENSIDAD DE MUESTREO: 4.14 %

ERROR DE MUESTREO: 13.0 %

INTENSIDAD DE CORTA SOLICITADO: 35%

INTENSIDAD DE CORTA AUTORIZADO: 35%

VOLUMEN SOLICITADO: 270.1 m3

VOLUMEN OTORGADO: 270.1 m3

FECHA DE REVISIÓN: 01 DE JUNIO DE 2023

VIABILIDAD DE LA INTERVENCIÓN: VIABLE

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD:

CUMPLE (X) NO CUMPLE ()

OBSERVACION:



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

MATA	PARCELA	No. DE INDIVIDUOS REPORTADOS EN EL ESTUDIO TÉCNICO						No. DE INDIVIDUOS EN VISITA DE VERIFICACIÓN						COORDENADAS	
		RENUEVO	VICHE	MADURA	SOBRE MADURA	MATAMBA	SECA	RENUEVO	VICHE	MADURA	SOBRE MADURA	MATAMBA	SECA	LATITUD	LONGITUD
1	1	1	7	8	60	2	6	1	7	8	60	2	6	4°34'6.78"N	75°48'54.68"O
1	3	5	8	8	34	1	9	5	8	8	34	1	9	4°34'5.51"N	75°48'51.78"O
1	5	7	17	12	23	8	7	7	17	12	23	8	7	4°34'6.20"N	75°48'53.18"O

PUNTOS LEVANTAMIENTO	DATOS REGISTRADOS EN ESTUDIO TECNICO		DATOS OBTENIDOS EN LA VISITA		OBSERVACIONES
	COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS GRAFICAS		
	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	
3	4°34'4.92"N	75°48'51.08"O	4°34'5.21"N	75°48'51.25"O	
6	4°34'6.00"N	75°48'52.37"O	4°34'5.99"N	75°48'52.60"O	
8	4°34'6.33"N	75°48'53.00"O	4°34'6.20"N	75°48'53.18"O	
11	4°34'6.62"N	75°48'54.52"O	4°34'6.78"N	75°48'54.68"O	
12	4°34'7.14"N	75°48'55.02"O	4°34'7.18"N	75°48'54.87"O	
13	4°34'7.37"N	75°48'55.37"O	4°34'6.80"N	75°48'55.21"O	

OBSERVACIONES Y/ O RECOMENDACIONES

- Se observan en el guadua la necesidad de implementar prácticas de manejo silvicultural tales como la entresaca selectiva, la extracción de la totalidad de la guadua seca, enferma, ladeada, quebrada, así como, de realizar podas a las ramas basales, con el fin de mejorar y mantener la estructura del guadua para evitar volcamientos y afectaciones a la regeneración natural de los individuos de guadua.
- De acuerdo a la consulta realizada en el **GEO-PORTAL del IGAC**, el predio en el cual se pretende realizar el aprovechamiento forestal con fines comerciales del recurso Guadua, corresponde al predio **LOTE 1 LA ARGENTINA HOY LOS SAMANES** el cual cuenta con ficha catastral **N°634700001000000030014000000000** y matrícula inmobiliaria **N°280-5154**, cuenta con un área total aproximada de **10 HECTAREAS**.
- De acuerdo a la consulta realizada en el **GEO-PORTAL del IGAC**, el predio en el cual se pretende realizar el aprovechamiento forestal con fines comerciales del recurso Guadua, corresponde al predio **EL PORVENIR HOY EN ADELANTE ELVICAR** el cual cuenta con ficha catastral **N°634700001000000030013000000000** y matrícula inmobiliaria **N°280-36443**, cuenta con un área total aproximada de **6 HECTAREAS CON 2.000 METROS CUADRADOS**.
- Se verificó la ubicación e inventario forestal de las **parcelas 1, 3 Y 5** evidenciando que se encuentran ubicadas según lo indicado en el plano cartográfico, y que el inventario forestal coincide con las planillas de campo aportadas con el documento del Estudio Técnico.
- El guadua objeto del aprovechamiento está conformado por **8 MATAS**, las cuales cuenta con un área total y efectiva de **14.472 METROS CUADRADOS, APTOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL CON FINES COMERCIALES** realizando una entresaca de las guaduas adultas y la extracción total de las guaduas secas, quebradas, ladeadas, enfermas y matambas.
- El aprovechamiento forestal de guadua tipo II solicitado se ajusta a la normatividad ambiental vigente, la Resolución No. 1740 del 2016; una vez revisado los documentos técnicos se encuentra que coincide con las circunstancias observadas y verificadas en campo durante la visita técnica.





RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

ANEXOS

- *Registro Fotográfico*
- *Consulta GEO-PORTAL del IGAC*
- *Consulta GOOGLE EARTH-PRO*

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:

JULIAN ANDRES LASSO JOYA

Ingeniero Forestal – Contratista

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1, 2 y 3. verificación de puntos de levantamiento planimétrico en el gradual.
Fuente, Autor, 2023.



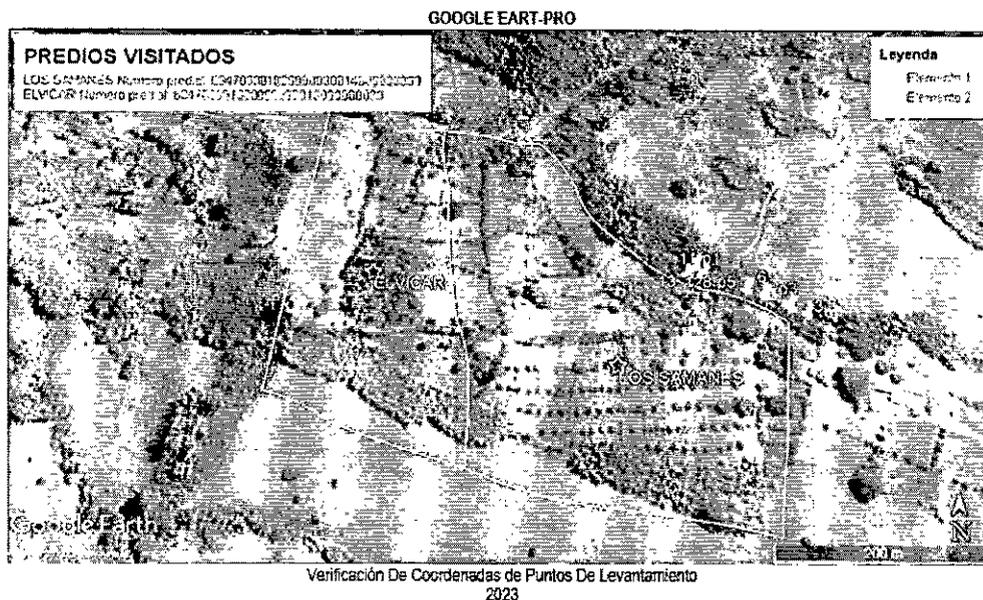
Fotografía 4, 5 y 6. verificación de puntos de levantamiento planimétrico en el gradual.
Fuente, Autor, 2023.



Fotografía 7, 8 Y 9. verificación de puntos de levantamiento planimétrico en el gradual.
Fuente, Autor, 2023.



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II



CONCEPTO TÉCNICO - SRCA-OF-0367 DEL 01/06/2023

FECHA DE VISITA: 27/05/2023

SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE VIABLE AUTORIZAR

El aprovechamiento de 2.701 guaduas hechas, por el sistema de entresaca selectiva, área total y efectiva de 14.472 METROS CUADRADOS, distribuyendo la entresaca así:

PREDIO	MATA	ÁREA TOTAL (m2)	ÁREA EFECTIVA (m2)	ÁREA NEGATIVA (m2)	GUADUAS A ENTRESACAR	VOLUMEN EQUIVALENTE (m3)	INTENSIDAD DE CORTA %
LOS SAMANES	1	4537	4537	0	847	84,7	35
LOS SAMANES	2	216	216	0	40	4,0	35
LOS SAMANES	3	569	569	0	106	10,6	35
ELVICAR	4	6118	6118	0	1142	114,2	35
ELVICAR	5	160	160	0	30	3,0	35
ELVICAR	6	859	859	0	160	16,0	35
LOS SAMANES	7	351	351	0	66	6,6	35
LOS SAMANES	8	1662	1662	0	310	31,0	35
TOTAL		14472	14472	0	2701	270,1	

OBLIGACIONES:



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

- ✓ Los copos, ramas y otras partes no aprovechables, se repicarán y esparcirán por el área, para facilitar su incorporación al suelo como materia orgánica; se debe hacer el repique de 50 centímetros de longitud.
- ✓ Mantener los cauces de las fuentes hídricas libres de residuos producto del aprovechamiento (RÍO ROBLE Y SUS DRENAJES TRIBUTARIOS).
- ✓ La socla y entresaca se hará de manera uniforme para evitar claros en el guadual.
- ✓ Los cortes se realizarán a la altura del primer nudo inferior y a ras del mismo.
- ✓ Se eliminará en su totalidad la guadua seca y la que presenta problemas fitosanitarios y se retirará del área.
- ✓ Los cortes antiguos, se mejorarán dejándolos en el primero o segundo nudo y a ras del mismo.
- ✓ Las zonas de palizadas, claros y caminos de arriería, serán objeto de resiembra, de acuerdo al área afectada.

VOLUMEN A APROVECHAR PREDIO LOS SAMANES: 1369 culmos adultos que equivalen a un volumen de 136.9 METROS CUBICOS

VOLUMEN A APROVECHAR PREDIO ELVICAR: 1332 culmos adultos que equivalen a un volumen de 133.2 METROS CUBICOS.

INTENSIDAD DE CORTA AUTORIZADO EN ÁREA EFECTIVA: 35%

DESTINO DE LOS PRODUCTOS: COMERCIAL

PLAZO DE LA INTERVENCIÓN: 180 DÍAS CALENDARIO

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:

JULIAN ANDRES LASSO JOYA

Ingeniero Forestal – Contratista

(...)"

FUNDAMENTOS LEGALES

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente", en el Título III "DE LOS BOSQUES", Capítulo II, "DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES", establece:

Artículo 211.- Se entiende por aprovechamiento forestal la extracción de productos de un bosque.

Artículo 212.- Los aprovechamientos forestales pueden ser persistentes, únicos o domésticos.



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

Artículo 213.- *Son aprovechamientos forestales persistentes los que se efectúan con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas que permitan la renovación del recurso.*

Artículo 214.- *Son aprovechamientos forestales únicos los que técnicamente se realicen en bosques localizados en suelos que deban ser destinados a usos diferentes del forestal. El permiso para aprovechamiento forestal único puede contener la obligación de dejar limpio el terreno al acabarse el aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque.*

Que las secciones 2 y 3 y s.s., capítulo 1, título 2, parte 2, libro 2, del Decreto 1076 de 2015, estipulan los principios generales que sirven de base para la aplicación e interpretación de la normativa ambiental, así como los usos y clases de aprovechamiento forestales que pueden llegar a ejecutarse en pro del mantenimiento y conservación del componente flora y los requisitos técnicos y jurídicos para la presentación de la solicitud.

Que el Decreto 1076 de 2015, compila la normatividad ambiental y en materia de aprovechamientos forestales reglamentó lo referente al procedimiento de las solicitudes, y establece el procedimiento que a la letra dice:

Artículo 2.2.1.1.1. Definiciones. *Para efectos de la presente Sección se adoptan las siguientes definiciones:*

(...) Términos de referencia. Es el documento que contiene los lineamientos generales y por el cual el Ministerio del Medio Ambiente o las corporaciones establecen los requisitos necesarios para realizar y presentar estudios específicos.

(...) Plan de manejo forestal. Es la formulación y descripción de los sistemas y labores silviculturales a aplicar en el bosque sujeto a aprovechamiento, con el objeto de asegurar su sostenibilidad, presentando por el interesado en realizar aprovechamientos forestales persistentes. (...)"

Artículo 2.2.1.1.7.1. Procedimiento de Solicitud. *Toda persona natural o jurídica que pretenda realizar aprovechamiento de bosques naturales o productos de la flora silvestre ubicados en terrenos de dominio público o privado deberá presentar, a la Corporación competente, una solicitud que contenga:*

- a) Nombre del solicitante;*
- b) Ubicación del predio, jurisdicción, linderos y superficie;*
- c) Régimen de propiedad del área;*



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

d) *Especies, volumen, cantidad o peso aproximado de lo que se pretende aprovechar y uso que se pretende dar a los productos;*

e) *Mapa del área a escala según la extensión del predio. El presente requisito no se exigirá para la solicitud de aprovechamientos forestales domésticos".*

Que el artículo 2.2.1.1.3.1, respecto a las clases de aprovechamiento forestal dispone:

Artículo 2.2.1.1.3.1 Clases de aprovechamiento forestal. *Las clases de aprovechamiento forestal son:*

(...) b) Persistentes. Los que se efectúan con criterios de sostenibilidad y con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas, que permitan su renovación. Por rendimiento normal del bosque se entiende su desarrollo o producción sostenible, de manera tal que se garantice la permanencia del bosque (...)"

Artículo 2.2.1.1.4.4 Aprovechamiento. *Los aprovechamientos forestales persistentes de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada se adquieren mediante autorización.*

Que el Artículo 2.2.1.1.4.3., frente a los requisitos del aprovechamiento forestal persistente dispone:

Artículo 2.2.1.1.4.3. Requisitos. *Para adelantar aprovechamientos forestales persistentes de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada se requiere, por lo menos, que el interesado presente:*

a) *Solicitud formal;*

b) *Acreditar la calidad de propietario del predio, acompañando copia de la escritura pública y del certificado de libertad y tradición, este último con fecha de expedición no mayor a dos meses;*

c) *Plan de manejo forestal.*

Que conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.10.2, se facultó a las Corporaciones Autónomas Regionales, reglamentar lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, entre otros, veamos:

Artículo 2.2.1.1.10.2. Reglamentación de las Corporaciones. *Cada Corporación reglamentará lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del*



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, palmas, chiquichiquí, cortezas, látex, resinas, semillas, entre otros.

Que, en virtud de lo anterior, se expidió por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la Resolución 1740 de 2016 "Por la cual se establecen lineamientos generales para el manejo, aprovechamiento y establecimiento de guaduales y bambusales y se dictan otras disposiciones", en donde se reglamentó lo siguiente frente a los tipos de aprovechamiento forestal:

Artículo 4o. Definiciones. Para efectos de la aplicación de la presente resolución, se tendrán las siguientes definiciones:

Aprovechamiento Tipo 1: Es aquel aprovechamiento de guaduales y/o bambusales que se realiza en áreas iguales o menores a una (1) hectárea.

Aprovechamiento Tipo 2: Es aquel aprovechamiento de guaduales y/o bambusales que se realiza en áreas superiores a una (1) hectárea.

Que el numeral 10 del artículo 8, determina respecto a la duración del aprovechamiento tipo II:

Artículo 8o. Contenido del estudio para el aprovechamiento tipo 2. Deberá contener como mínimo:

(...)

10. Duración del aprovechamiento:

10.1 Cuando el área sea entre más de una (1) hectárea hasta tres (3) hectáreas, la duración máxima de estos aprovechamientos será de 12 meses, de acuerdo con la oferta del recurso, su renovabilidad, intensidad del aprovechamiento y el periodo de ejecución de la actividad productiva.

10.2. Cuando el área sea superior a tres (3) hectáreas, la duración de este aprovechamiento dependerá de la oferta del recurso, su renovabilidad, intensidad del aprovechamiento y el periodo de ejecución de la actividad productiva. En todo caso, si supera los 12 meses se dividirá por Unidades de Corta Anual (UCA)..."

Que el parágrafo 2 del artículo 8, reglamentó la intensidad de la entresaca para el aprovechamiento Tipo II, así:



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE

APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

Parágrafo 2o. *El sistema de aprovechamiento a emplear debe ser el de entresaca selectiva de los tallos o culmos maduros y sobremaduros y el aprovechamiento total de los tallos secos y secos partidos. El porcentaje de intervención será como máximo el 35% de la población comercial.*

Que, frente al Plan de Manejo Forestal, se reglamentó lo siguiente:

Artículo 4. Definiciones:

(...)

Estudio para aprovechamiento Tipo 2: *Contiene los sistemas, métodos y equipos a utilizar para el aprovechamiento de guadual y/o bambusal natural Tipo 2 ubicado en propiedad pública o privada; así como, las medidas para prevenir, mitigar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados por el aprovechamiento de estas especies. Este estudio debe ser elaborado y presentado ante la autoridad ambiental regional por el interesado en el aprovechamiento.*

Artículo 8o. Contenido Del Estudio Para El Aprovechamiento Tipo 2. *Deberá contener como mínimo:*

1. *Identificación, localización y extensión del predio donde se encuentra ubicado el guadual y/o bambusal objeto de la solicitud de aprovechamiento, indicando jurisdicción departamental, municipal y veredal.*
2. *Mapa del predio a escala no menor a 1:10.000.*
3. *Localización y extensión del área georreferenciada que ocupa el guadual y/o bambusal dentro del predio.*
4. *Área total en hectáreas que será objeto de aprovechamiento.*
5. *Mapa del área objeto de aprovechamiento a escala 1:1000.*
6. *Caracterización físico-biótica del área objeto de aprovechamiento:*
 - *Mapa hidrográfico del área a escala no menor a 1:5000.*
 - *Antecedentes de aprovechamiento en el área solicitada.*
 - *Descripción de topografía y paisaje fisiográfico del área.*
 - *Descripción de las microcuencas presentes en el área.*
 - *Descripción de la vegetación y fauna existente en la zona.*
- 6.1. *Cuando el área sea superior a tres (3) hectáreas, además de lo anterior, el interesado deberá presentar como mínimo:*
 - *Mapa de pendientes para las diferentes áreas de guadual y/o bambusal objeto de aprovechamiento.*
 - *Mapa de drenajes internos y externos en el área del guadual y/o bambusal objeto de aprovechamiento y de los acueductos veredales que dependen de las microcuencas identificadas en el área.*
 - *Descripción de la zona de vida, metodología de Holdridge.*



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

7. *Para los predios ubicados en terrenos de propiedad pública, además de lo señalado en el presente artículo, el interesado deberá presentar una caracterización socioeconómica del área objeto de aprovechamiento, que contenga: número de personas y familias que habitan en áreas colindantes al área objeto de la solicitud y valores culturales, arqueológicos e históricos de las comunidades locales asociadas al área objeto de la solicitud.*
8. *Identificación de las especies de guadua y/o bambú que serán objeto de aprovechamiento.*
9. *Diseño del inventario forestal para determinar la cantidad de culmos en el área y su estado de madurez (renuevo, verde, madura, sobremadura y seca) y volumen comercial, así:*
 - 9.1. *Cuando el área sea entre más de una (1) hectárea hasta tres (3) hectáreas, la metodología para el inventario será muestreo aleatorio simple (parcelas al azar), con un error de muestreo menor o igual al 15% y una probabilidad del 95%.*
 - 9.2. *Cuando el área sea superior a tres (3) hectáreas, la metodología para el inventario forestal será la de muestreo aleatorio estratificado o muestreo aleatorio por conglomerados (conglomerado de parcelas o fajas) con un error de muestreo igual o inferior al 15% y una probabilidad del 95%.*
10. *Duración del aprovechamiento:*
 - 10.1 *Cuando el área sea entre más de una (1) hectárea hasta tres (3) hectáreas, la duración máxima de estos aprovechamientos será de 12 meses, de acuerdo con la oferta del recurso, su renovabilidad, intensidad del aprovechamiento y el periodo de ejecución de la actividad productiva.*
 - 10.2. *Cuando el área sea superior a tres (3) hectáreas, la duración de este aprovechamiento dependerá de la oferta del recurso, su renovabilidad, intensidad del aprovechamiento y el periodo de ejecución de la actividad productiva. En todo caso, si supera los 12 meses se dividirá por Unidades de Corta Anual (UCA).*
11. *Cronograma de las actividades para la totalidad del período o UCA del respectivo aprovechamiento.*
12. *Métodos y equipos a utilizar para el aprovechamiento del guadual y/o bambusal.*
13. *Descripción de la planificación del aprovechamiento (diseño de vías, campamentos, patios de acopio, etc.)*
14. *Descripción de los productos a obtener.*
15. *Medidas para prevenir, mitigar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados por el aprovechamiento de estas especies.*
16. *Medidas a implementar para el mejoramiento de la productividad del guadual y/o bambusal.*



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

Parágrafo 1o. *En todo caso, cuando se pretenda aprovechar un guadual o bambusal con densidad total inferior a dos mil (2.000) tallos o culmos por hectárea, será objeto únicamente de prácticas silvícolas para su mejoramiento.*

Parágrafo 2o. *El sistema de aprovechamiento a emplear debe ser el de entresaca selectiva de los tallos o culmos maduros y sobremaduros y el aprovechamiento total de los tallos secos y secos partidos. El porcentaje de intervención será como máximo el 35% de la población comercial.*

Que el artículo 16 y el parágrafo 3 del artículo 6, establecen entre otras cosas que la asistencia técnica forestal es obligatoria, veamos:

Artículo 16. Asistencia Técnica. *Durante la vigencia de los permisos o autorizaciones de aprovechamiento de guaduales y/o bambusales se deberá garantizar por parte de sus titulares la asistencia técnica forestal.*

Parágrafo 3o. *La asistencia técnica forestal por parte del permissionado o autorizado será obligatoria y permanente durante la totalidad del período o turno del respectivo plan, tendrá la obligación de garantizar el cumplimiento del acto administrativo y del respectivo plan; así como la de reportar oportunamente la presencia de plagas y/o enfermedades forestales y demás eventualidades que se presenten.*

Que los artículos 17 y 18, establecen lo concerniente a los reportes especiales y visitas de seguimiento, así:

Artículo 17. Reportes Especiales. *Todo aquel que cuente con un permiso o autorización de aprovechamiento de guadua o bambusal deberá reportar oportunamente a la autoridad ambiental regional competente, la presencia de plagas y/o enfermedades forestales y demás eventualidades que se presenten en el área de manejo y aprovechamiento, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.13.10 del Decreto 1076 de 2015 y demás normas que lo modifiquen o deroguen.*

Artículo 18. Visitas De Seguimiento. *La autoridad ambiental competente realizará visitas de seguimiento a las áreas objeto de aprovechamiento de guaduales y bambusales naturales y plantados, por lo menos dos veces al año. De la visita se elaborará concepto técnico, en el cual se dejará constancia de lo observado en terreno y el cumplimiento o no de las obligaciones establecidas en el acto administrativo por el cual se otorgó el permiso o la autorización de aprovechamiento. En caso de incumplimiento de las obligaciones, se aplicará lo dispuesto por la Ley 1333 de 2009 y demás normas que lo modifiquen, sustituyan o deroguen.*



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

CONSIDERACIONES JURIDICAS

Que, con todo lo anterior y que de acuerdo con la visita técnica realizada los predios rurales **1) LT 1 LA ARGENTINA HOY LOS SAMANES, VEREDA EL CASTILLO, MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDIO**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-5154** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia, y ficha catastral **6347000010003001** (según el Certificado de Tradición); y **2) EL PORVENIR HOY EN ADELANTE EL VICAR, VEREDA EL GIGANTE DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDÍO**, identificado con la matrícula inmobiliaria No. **280-36443** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y ficha catastral **63470000100030013000** (según el Certificado de Tradición) según la verificación que se realizó en GEO PORTAL DEL IGAC Y SIG QUINDIO, la parte técnica verificó que la mata de guadua se encuentra dentro del predio objeto de la solicitud y que además el área donde se va a realizar el aprovechamiento forestal cumple con la normativa establecida.

Así mismo, se estableció en el informe de visita que *"el gradual objeto del aprovechamiento está conformado por **8 MATAS**, las cuales cuentan con un área total y efectiva de **14.472 METROS CUADRADOS, APTOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL CON FINES COMERCIALES**, realizando una entresaca de las guaduas adultas y la extracción total de las guaduas secas, quebradas, ladeadas, enfermas y matambas"*.

Por otro lado, en el concepto técnico se determinó una intensidad de corta autorizado en área efectiva del **35%**, lo que equivale a un total de **2701** individuos para un volumen de **270,1 m³** de guadua. Es importante tener en cuenta que esta medida se ha tomado con el objetivo de garantizar una gestión forestal sostenible y responsable.

De acuerdo con lo anterior esta Subdirección considera **VIABLE** autorizar el aprovechamiento forestal tipo II y el mismo **CUMPLE** desde la parte legal con los parámetros establecidos en el Acuerdo 0010 de 2003 expedido por el Consejo Directivo de la C.R.Q. y en el Decreto 1076 de 2015 (Decreto único reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), y en concordancia con los términos de referencia de la Resolución 1740 de 2016.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente acto administrativo, conforme a la Resolución N° 2169 del 12 de Diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones N° 066 del 16 de enero, 081 del 18 de enero de 2017 y 1035 de 2019, emanadas de la Dirección General de la **CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – CRQ**, las





RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

cuales consagran la función de expedir los permisos, autorizaciones, concesiones y licencias ambientales, Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes.

Que, en mérito de lo expuesto, el **SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – C.R.Q.**,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder Autorización de Aprovechamiento Forestal de Guadua **TIPO II**, consistente en el aprovechamiento de un total **2.701** guaduas hechas por el sistema de entresaca selectiva, con un área total y efectiva de **14.472 m²**, con un volumen total de **270,1 m³**, a los señores **SERGIO LUIS BERNAL GONZALEZ** identificado con la cédula de ciudadanía No. **70.039.611** y **ÁNGELA MARIA SIERRA MARIN** identificada con la cédula de ciudadanía No. **43.035.160** en calidad de **COPROPIETARIOS**, a través de **APODERADA ESPECIAL** la señora **MICHEL YURIMAR HERNANDEZ ISTURIZ** identificada con el Permiso por Protección Temporal No. **6659360** expedido por Migración Colombia, quien solicitó permiso de aprovechamiento forestal para los predios rurales denominados **1) LT 1 LA ARGENTINA HOY LOS SAMANES, VEREDA EL CASTILLO, MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDIO**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-5154** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia, y ficha catastral 6347000010003001 (según el Certificado de Tradición); y **2) EL PORVENIR HOY EN ADELANTE EL VICAR, VEREDA EL GIGANTE DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDÍO**, identificado con la matrícula inmobiliaria No. **280-36443** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y ficha catastral 63470000100030013000 (según el Certificado de Tradición); para lo cual presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -CRQ**, Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de la Flora Silvestre para guadua tipo II, radicado bajo el expediente administrativo No. **4717-23** junto con los demás documentos correspondientes.

PARÁGRAFO 1: El término para el Aprovechamiento Forestal será de **CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la fecha de ejecutoria de la presente Resolución, para lo cual se deberá tener en cuenta las disposiciones contempladas en el artículo 87 de la Ley 1437 de 2011.

PARÁGRAFO 2: VOLUMEN A APROVECHAR: un volumen total de **270,1 m³** equivalentes a: **2.701** guaduas hechas del área efectiva de **14.472 m²**, distribuido como se explica más adelante.

INTENSIDAD DE CORTA AUTORIZADO EN ÁREA EFECTIVA: 35%.



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

ARTICULO SEGUNDO: Realizar manejo silvicultural al lote de guadua el cual presenta un área total de **14.472** metros cuadrados, y con un área efectiva de **14.472** metros cuadrados, distribuyendo la entresaca así (Ver tabla adjunto).

PREDIO	MATA	ÁREA TOTAL (m2)	ÁREA EFECTIVA (m2)	ÁREA NEGATIVA (m2)	GUADUAS A ENTRESACAR	VOLUMEN EQUIVALENTE (m3)	INTENSIDAD DE CORTA %
LOS SAMANES	1	4537	4537	0	847	84,7	35
LOS SAMANES	2	216	216	0	40	4,0	35
LOS SAMANES	3	569	569	0	106	10,6	35
ELVICAR	4	6118	6118	0	1142	114,2	35
ELVICAR	5	160	160	0	30	3,0	35
ELVICAR	6	859	859	0	160	16,0	35
LOS SAMANES	7	351	351	0	66	6,6	35
LOS SAMANES	8	1662	1662	0	310	31,0	35
TOTAL		14472	14472	0	2701	270,1	

VOLUMEN A APROVECHAR PREDIO LOS SAMANES: 1369 culmos adultos que equivalen a un volumen de 136.9 METROS CUBICOS

VOLUMEN A APROVECHAR PREDIO ELVICAR: 1332 culmos adultos que equivalen a un volumen de 133.2 METROS CUBICOS.

En las siguientes coordenadas geográficas:

MATA	PARCELA	No. DE INDIVIDUOS REPORTADOS EN EL ESTUDIO TECNICO						No. DE INDIVIDUOS EN VISITA DE VERIFICACIÓN						COORDENADAS	
		RENUOVO	VICHE	MADURA	SOBRE MADURA	MATAMBA	SECA	RENUOVO	VICHE	MADURA	SOBRE MADURA	MATAMBA	SECA	LATITUD	LONGITUD
1	1	1	7	8	60	2	6	1	7	8	60	2	6	4°34'6.78"N	75°48'54.68"O
1	3	5	8	8	34	1	9	5	8	8	34	1	9	4°34'5.51"N	75°48'51.78"O
1	5	7	17	12	23	8	7	7	17	12	23	8	7	4°34'6.20"N	75°48'53.18"O

PUNTOS LEVANTAMIENTO	DATOS REGISTRADOS EN ESTUDIO TECNICO				DATOS OBTENIDOS EN LA VISITA				OBSERVACIONES
	COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS GRAFICAS				
	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	
3	4°34'4.92"N	75°48'51.08"O	4°34'5.21"N	75°48'51.25"O					
6	4°34'6.00"N	75°48'52.37"O	4°34'5.99"N	75°48'52.60"O					
8	4°34'6.33"N	75°48'53.00"O	4°34'6.20"N	75°48'53.18"O					
11	4°34'6.52"N	75°48'54.52"O	4°34'6.78"N	75°48'54.68"O					
12	4°34'7.14"N	75°48'55.02"O	4°34'7.18"N	75°48'54.87"O					
13	4°34'7.37"N	75°48'55.37"O	4°34'6.80"N	75°48'55.21"O					





RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023 POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

OBLIGACIONES:

- ✓ Los copos, ramas y otras partes no aprovechables, se repicarán y esparcirán por el área, para facilitar su incorporación al suelo como materia orgánica; se debe hacer el repique de 50 centímetros de longitud.
- ✓ Mantener los cauces de las fuentes hídricas libres de residuos producto del aprovechamiento (RÍO ROBLE Y SUS DRENAJES TRIBUTARIOS).
- ✓ La socla y entresaca se hará de manera uniforme para evitar claros en el guadual.
- ✓ Los cortes se realizarán a la altura del primer nudo inferior y a ras del mismo.
- ✓ Se eliminará en su totalidad la guadua seca y la que presenta problemas fitosanitarios y se retirará del área.
- ✓ Los cortes antiguos, se mejorarán dejándolos en el primero o segundo nudo y a ras del mismo.
- ✓ Las zonas de palizadas, claros y caminos de arriería, serán objeto de resiembra, de acuerdo al área afectada.

Además de las anteriores, no podrá obviar las siguientes:

- ✓ Las labores silviculturales se deberán realizar dando estricto cumplimiento a la intensidad de corta autorizada aprovechando únicamente el volumen autorizado, los cuales deben provenir solo de guaduas MADURAS Y SOBREMADURAS, es decir, NO cortar y/o aprovechar guadua viche ni renuevos.
- ✓ Los cortes antiguos, se mejorarán dejándolos en el primero o segundo nudo y a ras del mismo.
- ✓ Evitar que se formen palizadas y represamientos en las fuentes de agua.
- ✓ Las zonas de palizadas, claros y caminos de arriería, serán objeto de resiembra, de acuerdo al área afectada.
- ✓ La presente autorización no permite el cambio de uso del suelo en el área a intervenir con el manejo silvicultural.
- ✓ El autorizado se compromete a evitar daños a la fauna presente en el sector que se va a intervenir para lo cual deberá identificar la fauna y los nidos que llegare a encontrarse en el mismo y dar aviso a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, programa fauna, en caso de ser necesaria su reubicación, para identificar las técnicas adecuadas para su manejo, protección y traslado.

DESTINO DE LOS PRODUCTOS: Los productos a obtener se destinarán para **USO COMERCIAL.**



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

PARÁGRAFO 1: La presente autorización podrá ser objeto de adiciones en el volumen inicial otorgado únicamente cuando los guaduales hayan sido afectados por vendavales, en los términos de la Resolución N° 1740 de 2016.

ARTÍCULO TERCERO: El autorizado deberá proveerse de los salvoconductos necesarios, para la movilización de los productos forestales provenientes de la intervención autorizada.

Para el efecto deberá registrar el acto administrativo en la plataforma VITAL ubicada en la ventanilla única de las Instalaciones de la CRQ.

ARTÍCULO CUARTO: El incumplimiento de las obligaciones y disposiciones aquí señaladas, podrá dar lugar a la aplicación de las sanciones establecidas en la Ley 99 de 1993, Ley 1333 de 2009 y demás normas concordantes.

PARÁGRAFO 1: Para el efecto un funcionario de la Entidad, efectuará visita al sitio de intervención, con el fin de constatar el fiel cumplimiento a las normas aquí establecidas.

PARÁGRAFO 2: Copia de la presente Resolución, deberá permanecer en el sitio de la intervención.

ARTÍCULO QUINTO: De acuerdo con la autorización para notificación electrónica otorgada a la entidad en el Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de la Flora Silvestre y los Productos Forestales No maderables por parte de la señora **MICHEL YURIMAR HERNANDEZ ISTURIZ**, en calidad de **APODERADA ESPECIAL**, se procede a notificar el presente acto administrativo a la dirección indicada por el solicitante suarezfranklin@064@gmail.com.

ARTÍCULO SEXTO: Contra la presente Resolución, sólo procede el recurso de reposición ante el Subdirector de Regulación y Control Ambiental, el cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación según el caso.

Para el efecto deberá tenerse en cuenta lo dispuesto por los artículos 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO SÉPTIMO: De requerirse prórroga en tiempo, deberá ser solicitada antes del vencimiento del presente acto administrativo, a través de Formato Único Nacional de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de Flora Silvestre y los Productos Forestales No Maderables y realizar su respectivo pago.

PARÁGRAFO 1: De solicitarse modificaciones deberá ser debidamente sustentada y esta estará sujeta a la revisión y verificación en campo.



RESOLUCIÓN N° 1404 DEL 09 DE JUNIO DE 2023
POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE
APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO II

ARTÍCULO OCTAVO: Publíquese el presente acto administrativo, a costas del interesado en el boletín ambiental de la **CRQ**, de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO NOVENO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria, de conformidad con el artículo 87 de la Ley 1437 del 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO: Remitir copia del presente Acto Administrativo expedido por la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío a la Alcaldía Municipal de **MONTENEGRO**, Quindío, de conformidad con lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.7.11, del decreto 1076 del 2015 para que los mismos sean exhibidos en un lugar visible.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA
Subdirector de Regulación y Control Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ

Elaboró: Mónica Milena Mateus Lee – Profesional Especializado Grado 12 *Mateus*